



Projeto Número: 2015-1-UK01-KA202-013823

Acção-chave 2: Cooperação para a inivação e intercâmbio de boas práticas

Resultado 4

Estudos Comparativos para os Diferentes Níveis de Qualificações



Índice

Descrição das Qualificações de Acordo com o Quadro Nacional de Qualificações do Reino Unido	3
Descrição das Qualificações de Acordo com o Quadro Nacional Português de Qualificações.....	6

Descrição das Qualificações de Acordo com o Quadro Nacional de Qualificações do Reino Unido

A descrição geral das qualificações EWF foi sujeita a validação externa. Os descritores em termos de Conhecimentos, Aptidões e Atitudes para cada qualificação foram avaliados tendo como referência o conteúdo dos cursos e revistos e possível alinhamento com o Quadro Nacional de Qualificações (QNQ) do Reino Unido, caso estas qualificações viessem a ser inseridas no mesmo, futuramente. Os valores de crédito do CATS são indicativos e a transferência de crédito real estará sujeita à negociação e ao acordo estabelecidos no Memorando de Entendimento entre organizações envolvidas para programas específicos de aprendizagem.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA										
QUALIFICAÇÃO	CONHECIMENTO	APTIDÕES	ATTITUDES (Responsabilidade/Autonomia)	NÍVEL EQF	HORAS CONTACTO	CRAGA HORÁRIA (horas)	PONTOS ECVET	CRÉDITOS ECTS	QNQ Reino Unido (QCF) Level	Valor Crédito s Reino Unido (CATS)
ENGENHEIRO EUROPEU DE SOLDADURA	Conhecimento altamente especializado e de vanguard, incluindo pensamento inovador, de investigação e avaliação crítica relativamente às teorias, princípios e aplicação dos processos de soldadura e tecnologia associadas.	Capacidade de resolução de problemas altamente especializados, incluindo avaliação crítica e original dos mesmos, permitindo definir as melhores soluções técnicas e económicas ao	Gerir e transformar, num contexto altamente especializado, os processos de soldadura e tecnologias associadas. Atuar como responsável pela definição e revisão das tarefas de soldadura e do pessoal.	7	448	836	75		7	40

		aplicar processos de soldadura e tecnologias associadas em condições complexas e imprevisíveis.								
TECNÓLOGO EUROPEU DE SOLDADURA	Conhecimento avançado e compreensão crítica das teorias, princípios e aplicação de processos de soldadura e tecnologia associadas.	Capacidade avançada de resolução de problemas, incluindo avaliação crítica dos mesmos, permitindo escolher soluções técnicas e económicas adequadas, ao aplicar processos de soldadura e tecnologias associadas em condições complexas e imprevisíveis.	Gerir a aplicação de processos de soldadura e tecnologias associadas num contexto altamente complexo. Atuar autonomamente como responsável por tomadas de decisão e definição de tarefas de soldadura e do pessoal.	6	309	464	45		6	40

<p>ESPECIALISTA EUROPEU DE SOLDADURA</p>	<p>Conhecimento especializado, factual e teórico dos princípios e da aplicação de processos de soldadura e tecnologia associadas.</p>	<p>Conjunto de aptidões cognitivas e práticas que permitem desenvolver soluções ou escolher os métodos mais adequados ao aplicar processos de soldadura e tecnologias associadas em problemas comuns.</p>	<p>Gerir e supervisionar a aplicação de processos de soldadura comuns e o uso de tecnologias associadas, num contexto imprevisível. Ser responsável por trabalhos convencionais, com autonomia limitada para tomar decisões sobre a obra e sobre as tarefas do pessoal.</p>	<p>5</p>	<p>189</p>	<p>236</p>	<p>25</p>		<p>5</p>	<p>40</p>
-------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	------------	------------	-----------	--	----------	-----------

Descrição das Qualificações de Acordo com o Quadro Nacional Português de Qualificações

A descrição geral das qualificações EWF foi sujeita a validação externa. Os descritores em termos de Conhecimentos, Aptidões e Atitudes para cada qualificação foram avaliados tendo como referência o conteúdo dos cursos e revistos e possível alinhamento com o Quadro Nacional de Qualificações (QNQ) Português, caso estas qualificações viessem a ser inseridas no mesmo, futuramente. Digno de nota que o QNQ está completamente alinhado com o Quadro Europeu de Qualificações (QEQ). O valor dos créditos são indicativos e a transferência efetiva dos mesmos está sujeita a negociação e ao acordo estabelecido no Memorando de Entendimento entre as organizações envolvidas para programas específicos de aprendizagem, embora a coluna dos créditos ECTS esteja preenchida com os créditos correspondentes para o Engenheiro Europeu de Soldadura. Estes créditos são relativos ao acordo já existente detalhado no Produto Intelectual 5 – “Guia para a implementação da metodologia relativo Ensino Superior & Ensino e Formação Profissional para outras qualificações industriais”.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA									
QUALIFICAÇÃO	CONHECIMENTO	APTIDÕES	ATITUDES (Responsibility/Autonomy)	NÍVEL QEQ	HORAS DE CONTACTO	CARGA HORÁRIA	ECVET	CRÉDITOS ECTS	NÍVEL QNQ
ENGENHEIRO EUROPEU DE SOLDADURA	Conhecimento altamente especializado e de vanguard, incluindo pensamento inovador, de investigação e avaliação crítica relativamente às teorias, princípios e aplicação dos processos de soldadura e	Capacidade de resolução de problemas especializados, incluindo avaliação crítica e original dos mesmo, permitindo definir as melhores	Gerir e transformar, num contexto altamente especializado, os processos de soldadura e tecnologias associadas. Atuar como responsável pela definição e revisão das tarefas de soldadura e do pessoal.	7	448	836	75	120	7

	tecnologia associadas.	soluções técnicas e económicas ao aplicar processos de soldadura e tecnologias associadas em condições complexas e imprevisíveis.							
TECNÓLOGO EUROPEU DE SOLDADURA	Conhecimento avançado e compreensão crítica das teorias, princípios e aplicação de processos de soldadura e tecnologia associadas.	Capacidade avançada de resolução de problemas, incluindo avaliação crítica dos mesmos, permitindo escolher soluções técnicas e económicas adequadas, ao aplicar processos de soldadura e tecnologias associadas em condições complexas e imprevisíveis.	Gerir a aplicação de processos de soldadura e tecnologias associadas num contexto altamente complexo. Atuar autonomamente como responsável por tomadas de decisão e definição de tarefas de soldadura e do pessoal.	6	309	534	50	-	6
	Conhecimento especializado, factual e teórico dos	Conjunto de aptidões cognitivas e	Gerir e supervisionar a aplicação de processos de soldadura comuns e o uso	5	189	312	30	-	5

<p>ESPECIALISTA EUROPEU DE SOLDADURA</p>	<p>princípios e da aplicação de processos de soldadura e tecnologia associadas.</p>	<p>práticas que permitem desenvolver soluções ou escolher os métodos mais adequados ao aplicar processos de soldadura e tecnologias associadas em problemas comuns.</p>	<p>de tecnologias associadas, num contexto imprevisível. Ser responsável por trabalhos convencionais, com autonomia limitada para tomar decisões sobre a obra e sobre as tarefas do pessoal.</p>						
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--